# 4irStation

## 株式会社 ナミカワ

### 導入事例

#### 無線LAN&サイボウズを武器に ISO品質管理の効率化を狙う



今回、ご紹介するのは三重県四日市市で総合印刷業を営 まれている株式会社ナミカワ様(従業員数は約30人)です。 ナミカワ様で取り扱っておられるのは、取扱説明書、パンフ レット、リーフレットなどで、原稿データ管理から印刷、製本、 商品管理までを行っています。





#### 有線LANは配線が煩わしい

「当社では5年前の1997年頃に、有線LANを導入 しました。主な用途はインターネット、電子メール などです」と今回、お話を伺った並河英幸専務取締 役が無線LAN導入までの経緯をご説明くださいま した。「有線LANを設置してから問題に気付きま した。それは配線です。当社では年に2~3回、社 内スペースの有効活用のため、レイアウトの変更を 行っています。現在稼動しているPCは50~60台。 総務部では主にノートPCを、制作部ではデスク トップをメインに使用していますが、机の移動の度 にLANケーブルも移動しなければならず、非常に



手間でした」そんな不満を抱えていたとき、無線LAN(AirStation)の活用を思いつかれたそうです。

#### 印刷機への電波干渉はほぼ問題なし

並河専務は無線LAN導入に際して、心配事がありました。それは「無線LANの電波が印刷機器に影 響を及ぼさないか」ということでした。「やはり、印刷会社ですからそのへんのことには、神経質にな りました」。しかしこれは杞憂に終わりました。2000年1月、制作部に試験的に導入したアクセスポイ

ント(WLAR-L11)と子機は快調そのもので、印刷 機器への影響はほとんど見られませんでした(た だし、生産機器については有線LANで使用中)。また、 「雷波がとぎれる」ことも心配されていたそうですが、 「これもまったく問題なかった」とのこと。 (BUFFALOより:無線LANの電波による医療機器 やその他の機器への障害は、これまで発生してお りません)。こうしたテスト導入を経て、現在、アクセ スポイントが2台、子機が11枚という規模で無線 LANをご使用いただいています。また、同時に無線



プリントサーバAirP'sも活用しておられます。「AirP'sとプリンタを台車に乗せて、どこでも移動した先で、 プリントアウトできる環境が整いました。会議室などに持ち込むことも多く、大変便利に使っています」。

株式会社ナミカワ様 無線LAN設置数

	アクセスポイント設置数	カード枚数
2001年9月現在	2台	11枚

※総務部ではAirP's+,1台使用

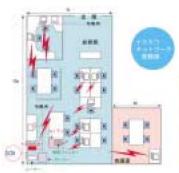


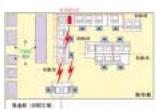




#### いつでも必要な情報にアクセス可能

導入から1年半が過ぎ、BUFFALO無線LANの使い心地についてお話くださいました。「なんと言 っても手軽な点」をまず挙げていただきました。「ちょっと制作部に行くときでも、会議をするとき でもノートPCさえ携帯しておけば、インターネットや電子メールなどにアクセスできる。自分の欲 しいデータ、情報が手軽に手に入る点がいいです」。





#### 生産性向上をサイボウズに託す

無線LANにより快適な環境を手に入れた同社では、今度は グループでの生産性向上を目指すべく、サイボウズ社の OFFICE4を2001年3月に導入しました。この製品はWeb からアクセスして利用できることが特徴のグループウェアで、 誰もが簡単に操作できる使い安さが評判。(詳細は、こちら http://www.cvbozu.co.ip/) 「無線LANは、個人がHP閲 覧やeメールなどをどこでも見ることができる利便性をも たらしてくれました。サイボウズOFFICE4を導入することで 会社内で共有すべき情報(スケジュール管理や掲示板など)



を誰もが、いつでも、どこでも見ることができる環境が整いました 1。並河専務は無線LANとOFFICE4 のマッチングに多大な期待を寄せておられるようで、今後の展開について語っていただきました。

#### 株式会社ナミカワ様 サーバ、PC使用機種およびソフト

使用PC	ソニー(パイオ)、シャープ(メピウス)、コンパック、NEC、ゲートウェイ、マッキントッシュ等	
使用サーバ	コンパック(プロライアント)等	
使用OS	Windows95、98、2000、マックOS等	
使用ソフト	オフィス2000、サイボウズオフィス4、IE5.5、DTPソフト、ERPソフト等	

#### ISOファイルを「文章管理」

「当社は1998年にISO9002、最近になってISO14001を取得 しました。ISOでは管理文書が多く、9002だけでも管理すべき 文書は30ファイルにも上ります。現在、帳票フォームなどをサイ ボウズOFFICE4で管理していますが、これに無線LANも駆使して、 さらにうまく整理したい」。ISOは国際標準化機構 (International Organization for Standardization)の略で、 世界共通の規格·基準を制定している民間の組織。ISO9000シ リーズは品質管理に関する世界標準で、14000シリーズは環境 に関する世界標準です。どちらも業務プロセスについて、明確な 手順とそれらが実行される際の記録、文書化を要求するもので、 作業の一工程が終了するごとに責任者の捺印が必要になります。 「ISOによって品質が改善されたことは事実です。しかしそれに 伴う文書の管理は非常に煩雑であることも事実。この文書管理 を無線LANとOFFICE4を使って楽なものにしていきたい」ISO 関連文書、帳票データ等を、サイボウズOFFICE4で管理し煩雑 な改訂作業の効率化を図りたい、と思案されている旨のお話を 頂きました。そうしたシステムを作り上げるために、社内の無線 LANシステムを充実させることをナミカワ様ではまずは考えら





れています。具体的には、まだ無線化していない商品管理部にも設置する構想をお持ちのようです。「ISO関 連の文書管理をするまえに、そのステップとして、事務部門の無線化を推進していく予定です」と並河専務。

#### 無線LAN+サイボウズはベスト

お話の最後に、並河専務からは印刷業界の現状について、お話 をいただきました。「印刷産業は現在、印刷業務面ではDTP、社 内業務面ではERPと、IT機器の利用が急速に浸透してきています。 今後も更に情報化が加速するだろう競争環境の中で生き残る には、お客様や什入先様、社員問での仕事を共有する関係者問 とのスピーディーなやりとりを可能にする社内の情報化整備が かかせません。BUFFALOの無線LAN(AirStation)とサイボウズ のOFFICE4は情報化を手軽に促進できるうってつけのツール



です。印刷業務にも十分な効果を発揮する無線LANで、効率的な経営をさらに進めていきたいですね」。